

# ESPECIFICACIONES MELAMINA



**TECNOTABLA**  
EL MDF DE BUENA MADERA  
by PROTEAK

# ESPECIFICACIONES MELAMINA

<b>Espesor (mm)</b>	5.5	9.0	12.0	15.0	18.0	25.0	30.0
<b>Medidas (cm)</b>	122x244	122x244	122x244	122x244	122x244	122x244	122x244
<b>Piezas por paquete</b>	82	90	68	54	48	34	28

CARACTERÍSTICA	ESPESOR (mm) <sup>1</sup>							
	Unidad	5.5	9.0	12.0	15.0	18.0	25.0	30.0
<b>Tolerancia espesor</b>	mm	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3	±0.4	±0.4
<b>Tolerancia largo y ancho</b>	mm/m	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±2
<b>Planitud<sup>2</sup></b>	mm/m	---	---	---	≤2	≤2	≤2	≤2
<b>Densidad</b>	kg/m <sup>3</sup>	750±20	710±20	630±20	620±20	620±20	610±20	610±20
<b>Cohesión interna</b>	N/mm <sup>2</sup>	0.90±0.15	0.80±0.15	0.65±0.15	0.65±0.15	0.65±0.15	0.60±0.15	0.60±0.15
<b>Resistencia a la flexión</b>	N/mm <sup>2</sup>	34±4	30±4	28±4	26±4	26±4	24±4	24±4
<b>Hinchamiento de espesor 24h</b>	%	<25%	<15%	<12%	<10%	<10%	<10%	<10%
<b>R. arranque de tornillo cara</b>	N	---	---	>850	>850	>850	>900	>900
<b>R. arranque de tornillo canto</b>	N	---	---	---	>800	>800	>800	>800
<b>Humedad</b>	%	8±3	8±3	8±3	8±3	8±3	8±3	8±3
<b>Contenido de formaldehído del sustrato Clase E2<sup>3</sup></b>	mg/100g	≤20	≤20	≤20	≤20	≤20	≤20	≤20

	Unidad	Unicolores	Diseños y maderas
<b>Resistencia al desgaste<sup>4</sup></b>	ciclos	≥450	≥150

Los análisis de las propiedades de la melamina TT, están basadas en los métodos descritos en la norma Europea EN 14322 y 14323.

<sup>1</sup>Para espesores de 12, 15 y 18mm puede fabricarse sobre pedido en sustrato de MDF estándar.

<sup>2</sup>Aplica solo para los recubrimientos equilibrados.

<sup>3</sup>Sobre pedido especial puede fabricarse producto en sustrato E1 y TSCA.

<sup>4</sup>El valor de resistencia al desgaste en unicolores concluye al momento en que el papel decorativo se pierde y se observa el tablero. Para el caso de los diseños y maderas es cuando la impresión se ha perdido.



# SUSTENTABILIDAD

## GENERAMOS EL MAYOR VALOR SUSTENTABLE A PARTIR DE PLANTACIONES FORESTALES Y TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA.

Somos una empresa forestal-industrial enfocada a la sustentabilidad. Fabricamos tableros especializados de buena madera, con materia prima 100% sustentable, proveniente de nuestras plantaciones forestales renovables, con una planta que genera su propia energía.

+1500

EMPLEOS DIRECTOS



250 mil

M<sup>3</sup> CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN



+18 mil

HECTÁREAS PLANTADAS



+400

HECTÁREAS DE BOSQUES DE ALTO VALOR DE CONSERVACIÓN





**EL MDF  
DE BUENA  
MADERA**